Inde	ex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/839,451	CORTS	
Examiner	Art Unit	_
Donald L. Champagne	3622	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Т									1
Cla	HIT)	⊢	т-		<u> </u>	Date	-	_		_	1
Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06						
	1	+	1	1	V	T	\vdash	\vdash	\vdash	 	۱
	2	1	Ť	1	Ť	1	┢┈	 	1	-	ĺ
	3	Ħ	${\mathsf H}$	H	1	<u> </u>	-	一	H	\vdash	l
	4	Ħ	$\dagger \dagger$	H	\Box	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1	-	l
	5	Ħ	Ħ	\sqcap	П	Г	Г	ļ.,	-		1
	6	1	Ħ	T	\sqcap	Г	_				١
	7		П	П	П		Т	T			١
	8		17	П	П						١
	9		П	П	П				Г		1
	10		П		П						ı
	11										l
	12		П								1
	13										1
	14										l
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33		Ш	Ш							
	16		Ш	Ш							l
	17	Ш	Ш	\perp					_	_	l
\sqcup	_18	Ш	Щ	Щ		Ш		L			
	19	Ш	Ш	Ш	_	Ш		_	_		
	20	4	Н	Щ							
\vdash	21	1		Ш	4			L	_		
 	22	Н	\sqcup	4	4	Ш					
 	23	Н	\sqcup	4	4	Ш		<u> </u>			ŀ
\vdash	24	H	Н	+	+	\sqcup	_				
	25	dash	1-	-H	+	\vdash		_	Щ		
\vdash	26	H	H	+H	╀		_	_	_	_	
	20	Η-	Н	-H	+	Н				<u> </u>	:
\vdash	20	╁	4	-1	+	\vdash		_	Н	_	ŀ
H	30	+	Н	-11	∦	\dashv		_			
	31	+	1	7	1	\vdash		_		_	:
	32	+	Ņ	N	N	\dashv		-	-		
	33	+	<u>.</u>	$\ddot{}$	÷	\dashv		Н		_	
	34	+	Н	†1	1	_		_		_	*****************************
	34 35	1	Ш	11	1				\dashv		
	36	T	Н	71	\top			\neg			*******************
	36 37	1	П	\top	T					_	i
	38	T	П	Π	П						Ė
	39 40	Ι	П	П	П						
	40	Ι		\prod	П						:
	41	I	Ш	$oldsymbol{\Pi}$	П	┚			_ 1		:
	42	I	Ш	П	\coprod						
	43	L	Ш	Ш	П						:
	44	L	Ш	\coprod	П	\Box			\Box		
	45	1	Ш	Щ	Ц		[[
	46	4	Щ	41	Ц		_]		_]	\Box	
\longrightarrow	47	,	\sqcup	_	$\downarrow \downarrow$		_	ļ	_[
	48	1	$ \mathbf{k} $	4	V		_		_	_	
	49	L	7	Ц	<u> </u>	_	_	_	_		
	50	+	Ň	N	N	1	\perp			J	::

]:::::			_								
	<u>CI</u>	aim	╀-			_	Date	e I	_	,	_
	Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06					
		51	+	N	N	Ņ	 	\vdash	H	1	┪
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77	1	1	ī	Ť	┢	H	├	\vdash	┢
		53	\forall	11	H	11	t	-	\vdash	1	1
		54	11	H			Г		1	ļ.	t
		55	11	Ħ	T	H	Н	<u> </u>	1		_
		56	11	$\dagger \dagger$	H	П	_	_	t	 	╁
		57	11	Ħ	\vdash	Ħ			T		t
		58	\Box	Ħ	\top	П	T -				\vdash
		59	\sqcap	\sqcap	П	П				Г	T
		60	П	П		П	Г				
		61	Π	П	П	П				1	Г
		62	П	П	П	П			Г		Г
		63	П	П	T	П			П		
		64	П	П	T						
		65	П	1	¥	7					
		66	П	1	1	1					Г
		67	П	N	Ň	N					
		68	П	1	1	1					
		69	П	,	1	1					
		70	П	П		П					
		71	П	П		П					
		72	П	П		П					
		73	\prod	П		П					
		74	\prod			П					
		75	\prod	\prod		\prod					
		76			\mathbf{L}						
		77									
	•	78		Ш							
		79									
		80 81 82 83 84 85 86 87 88	Ш	Ш				١.			
		81	IL	Ш							
		82	Щ	Ш	Ш						
		83	1	Ш	Ш						
		84	Щ.	Ш	Ш	\perp L	Ш				
		85	L	Ш	Ш	Ш					
		86	Щ	Ш	Ш	\perp		_			
		87	Щ.	Ш	Ш	Ш					
		88	Щ.	Ш	Ш	Щ	\Box				
		89	Щ.	Ш	Щ	Ц					
		90	Щ	Ш	4	Ц					
		91	1	Ш	11	Ш	_				
		92 93	Ц.	Щ	11	L	_	_			
		93	Щ.	Ш	\sqcup	Н		_			
		94	Щ.	Ш	Ш	Ц		_			
		95	Щ	Ш	⇊	H	_	4		<u>_</u> ,	
		96	H	$H \dashv$	\vdash	\mathcal{H}	_	_	_		
ļ		97	\coprod		 ,						
ŀ		98	*	∀	*	V		_			
		99 100	1	<u>' </u>	1,	7	_				
		100	+	√	٧l	٧l	- !		- 1		i

CI	aim				(Date	-		•	\neg
			Ī.,					Г		П
त्त	Original	8	10/15/05	90,	12/9/06			ļ		
Final	iĝi	Š	15	22	6/2					
-	Õ	4	유	9	1;		İ			
	101	+	1	1	√			-	-	Н
	101	Ť	Ť	÷	<u> </u>	_	_	├	┝	\vdash
<u> </u>	102	╫	H	+	+	-	-	-	-	\vdash
 	101 102 103 104 105 106	H	Н	+	+			\vdash	-	
<u> </u>	105	Н	+	+	+	_	_	⊢	-	\vdash
_	105	H	-	+	+	_		⊢	 	
	107	Н	Н	Н	+	-		⊢	 	\dashv
	107	H	+	Н	+	_		_	<u> </u>	
-	108 109 110	H	Н	Н	+			 	-	\dashv
<u> </u>	110	╫	Н	Н	+			├	-	
_	110	Н	Н	+	+	-			 	-
	111 112 113	╫	Н	\mathbb{H}	+	Н	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	112	H	Н	+H	+	\vdash	-	٠.	\vdash	
	113	H	HH	+	+	\vdash	_	├	-	-
-	114	+	H	+H	+	\vdash		-	-	$\vdash \vdash$
	116	+	НН	+	₩	\vdash		├-	H	\vdash
	117	╫	Н	+H	+	\dashv	_	 		닉
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138	+	Н	+	+		_	 	-	\dashv
	110	╁	Н	+	Н		_	⊢		-
	120	+	Н	╢	+H			\vdash		\vdash
	121	+	Н	+	-H			 	_	\dashv
	122	+	Н	+	Н	\dashv			-	\dashv
	123	Н	Н	-	\dashv		_	_		\dashv
	124	+	H	+	-#	\dashv	_	_	\vdash	\dashv
	125	+		+	Н	\dashv		\vdash	Н	\dashv
	126	╁	H	+	+	\dashv		-		_
	127	+	1	1.		\neg	_			_
	128	+	7	┲	7		_		-	\dashv
	129	+	√	1	i	\dashv	_			-
	130		N	N	N					\dashv
	131	Ħ	ī	ï		_				\dashv
	132	\top		╫	+	-				ᅱ
	133	Н	1	+	\top	\neg			\dashv	ᅱ
	134	П	1	┪	††	\dashv	П	т	\vdash	\dashv
	135	П	71	11	11	一				\dashv
	136	П	11	71	11	寸	٦	-		\dashv
	137	\top	1	71	71	\neg				\dashv
	138	T	\dashv	11	T		ᅦ	\neg	\neg	\dashv
	139	П	1	1	71	\neg		\neg		\dashv
	140	\top	71	11	\top					\dashv
	141	T	11	7	11	寸		\neg	\neg	\dashv
	142	П		_	T		\neg	\neg		ヿ
	143	Л	\Box		\prod		\neg			ヿ
	144	\Box	\Box		I^{\dagger}				\neg	ヿ
	145	П			T^{\dagger}	\neg		\neg	寸	\dashv
	146	\Box	\prod		T	_		\dashv	┪	\dashv
	147		T	7	\prod			\neg		ヿ
	148	1	1	1	1			\neg		\neg
	149	T	7	I				ヿ		\neg
	150	+	N	N	N					
						_				_



Application/Control No.

09/839,451

Date

Examiner

Donald L. Champagne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CORTS

Art Unit

3622

_	Allowed
√	Rejected

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cli	aim	Γ-			_	Dat					
	$\overline{}$	Η-	Г			عد ا	Ť	Г	Т	1	-
Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06						
	151	+	Ņ	N	N	-		╁	╁	 	
	152	T	H	1	11	├	-	<u> </u>	\vdash	+	_
	152	H	+	╫	╫	⊢	-	<u> </u>	⊢	╁	_
	153	Н-	\mathbb{H}	+	H-	⊢		⊢	├	⊬	-
	154	H	+	+	H	├	-	⊢	╁	\vdash	_
	155	⊬	+	+	₩		\vdash	⊢	┝	⊢	-
	150	-	+	+	Н-	├-	┝	-	⊢	├ -	_
	153 154 155 156 157 158	-	+	-	⊬	-	├-	-	⊢	╀	-
	150	Н	+	\vdash	⊬	-	├—	-	⊢	├	_
	159 160		-#	\vdash	-		-	-	 	├-	
	161	-	+	⊢	⊢	-	├	\vdash	-	ļ-	
	162	Н	+	H		-		\vdash	 	┢	_
	163	H	+	\vdash	┢	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	-
	164	H	+		<u> </u>			\vdash	├-	╁	_
	161 162 163 164 165	H	+	+	-	├─		 	\vdash	\vdash	-
	166	H	+	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┼	-
	166 167 168	Н	+	+	\vdash	-	_	H	┢	-	-
	168	Н	+	+	\vdash	├	-	\vdash	┢	-	
	169	H	H	+	1	├-	 	\vdash	┢	⊢	
\dashv	170	H	Н	+	╀╌	-	-	┝	⊢	├	
	171	Н	H	+	+-	-	-	-	⊢	├	
-	172	Н	H	Н	1	-	\vdash	 	⊢	┝	
	170 171 172 173 174	+	Н	+	╁	\vdash		-	\vdash	-	_
	174	+	Н	+	+	\vdash		├	├	-	
	175	1	Н	Н	+	-	_		┝	-	
	175 176 177	+	H	+	+		-	┝		-	-
	177	+	H	+	+			\vdash	-	-	
	178	╂┤	Н	+	+	-		_	-	-	
	178 179	H	₩	+	+			_	-	├	
-	180	Н	╂╢	H	+	Н	-		┝	⊢	
	181	H	₩	╂	Н	-	_	_	┝	┝	1
	181 182	H	╫	+	₩	-			-	├-	
	183	H	╫	Н	Н	Н		_	_		
	184	╂┤	╫	╫	\mathbb{H}	\vdash	_		\vdash	-	1
	185	╁	+	╁	+	-	\dashv		<u> </u>	 	
	186	╅┤	+	╂┤	H	-	_	-	<u> </u>	-	
	187	+	+	++	H		_		-	├-	
	188	╫	╂	╂┤	H	\vdash	-	_	-	-	
	188 189	╫	╂	╁┤	H	\dashv	\dashv		<u> </u>	-	١
	190	╁	H	╁┤	H	-		-	-	\vdash	I
	191	╁┼	╂╂	╫	╫		\dashv		-	Ι	I
\dashv	192	╫	+	╫	╂	-			_	H	۱
-+	193	╁┼	+	+	╂┤	\dashv	\dashv		_	_	۱
	194	╂┼	++	₩	╁┤		\dashv		\vdash	_	١
	195	╫	++	╅	╁┤	\dashv		-		-	I
	196	₩	╫	╫	+			\dashv	_	Н	١
	197	╁	+	╫	╁	\dashv		\dashv	_		١
	198	╆┼	}	ͷ	₩	ᅱ		\dashv			١
	199	₹┼	7	4	7	\dashv		\dashv		\vdash	
	133	- :1	1.1	- 1			- 1	ı			ĺ

::::			1			_	_	_	_	1	_	4
	_	<u>-a</u>	١	امَ ا	6	100		1		i		ı
Ш	Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06	1	1	1	1		1
	i <u>E</u>	Ē	2	٦	122	18		l				ı
		0	`	~	9	-	ĺ					ı
		201	+	Ņ	N	N	╁	╁╌	\vdash	\vdash	+-	┨
	 	201	H	H,	-	17	⊢	┼	₩	╁	╁	4
	<u> </u>	202	4	╀	+	H	┝	⊢	╀	├-	╀	4
	 	203	4	4	+	Н	ļ	_	-	ـــ	┞	4
		201 202 203 204 205 206	Щ	Щ	4	Ц	L	<u>_</u>	↓	<u> </u>	丄	1
		205	Щ	Ш	\perp	Ш				上		J
		206		Ш		Ш			1	1.		ı
		207			Г	П	Г		Π		Γ	7
		208		П	Т	П	Π		Г		Π	1
		207 208 209 210	T	П	T	L		Г			1	1
		210	4	7	7	8				Г	1	1
		211		7	T	1		1			\vdash	1
		211 212 213	+	N	N	N	 	\vdash	\vdash	 	╆	ł
		213	-	÷	••	ان	┢	┢	╁	┢	╁╌	1
		214		\vdash		\vdash	├	⊢	╁	╁	\vdash	1
		214 215 216 217 218	\dashv	\dashv		7	├-	\vdash	+-	\vdash	-	1
	-	215	\vdash	\dashv		-	-	 	┢	1—	+	ł
		216		-		<u> </u>	<u> </u>	ļ	├-	┞-	-	Į
		217	_	_		_	_	_	<u> </u>	L.	_	1
		218				L	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	_	1
		218 219 220					L	乚			L	J
		220				_						J
		221								[]	П	1
		221 222 223 224						Г		П		1
		223							Ī			1
		224						_		-	\vdash	1
		225									⇈	1
		225 226 227 228 229 230 231				_		╁─	\vdash	1	╁	1
		227		一	_		1	┢	-	┢	┢	ł
		228	\dashv	ᅥ			-	-	┢	⊢	╁─	ł
	-	220	\dashv	\dashv	-	-	-	┝	-	┝	⊢	ł
		220	\dashv	\dashv			_	-	⊢	-	Ͱ	1
		230	\dashv		-			<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	ł
		231					<u> </u>	_	ļ	_	ļ	l
		232					<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	_	l
		232 233 234 235 236 237 238	_	_	_			Щ	_	L		l
		234	_	_	_					<u>_</u>	L	l
		235	_	_						L		ľ
		236		_								l
		237										ŀ
		238										١
		239 240										1
		240		\neg								
		241	Ħ			_		_				l
		242		\exists	_		\vdash	_	_	_	_	
		243	\dashv	\dashv		_	-	-	\vdash	H	\vdash	
⊪	\dashv	244	\dashv	\dashv	\dashv	_		_	-	-	\vdash	l
:::}		245	\dashv			-	_	-	-	-	<u> </u>	1
:::		245	\dashv	-+		_	-		\vdash	-		l
⊪		246	\dashv		_		Ш		\vdash			l
		247	\dashv	_	4		_			\sqcup	L.	
ļ		248	_	_		-						
- [$ \bot $	249		\perp								
:::[250	_ [Ī							:

	Claim		Date								
	Final	Original									
	i :										
		251	L	L	L		L.				Ш
		252	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>		ļ			Ш
		253	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		$oldsymbol{f f eta}$	L	Ш
		254	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	<u> </u>		Ш
١		255		_		L	·	L	_	_	
١		256	L		L.	_	<u> </u>	_	ļ	_	
١		257	_		-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		258 259		-	-	_	-	ļ	├-	_	Н
l		260	_	-			┝		├	-	\vdash
ŀ		261	_	┢	-	-	-	-	┢	-	\vdash
١		262	-	┝	-		-	┢	┢	 	Н
١		263		-	┝		 	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
١		264		Ι	\vdash	\vdash	-	H	-	\vdash	Н
١		265		 	_	\vdash		<u> </u>	┢	-	Н
١		266				İ	T	<u> </u>	┢		П
ı		267				İ		Т			П
I		268			П		\vdash			\vdash	
ĺ		269									
		270									
l		271									
ļ		272 273				L.					
ŀ		273					_		ᆫ		Ш
ŀ		274 275			lacksquare		_			_	
ŀ		275				Щ.		<u> </u>		L.	
ŀ	-	276		_	_		<u> </u>	<u> </u>			
ŀ		277 278	_			<u> </u>	├_	<u> </u>			\dashv
ŀ		279		-		-	<u> </u>	<u> </u>	-		Н
ŀ		280					-			_	_
		281		-			-	-	-		
ŀ		282		-			_	H	_		\dashv
ŀ		283	_			-	⊢	_			
ŀ	\dashv	284	_	-				Ι	\vdash	\vdash	\dashv
l		285						\vdash	\vdash	-	\dashv
ľ		286							\vdash		\neg
ľ		287									\exists
		288									
Ĺ		289									
Ĺ		290									
L		291		_	_						
L		292	_	_	\Box					_]	_
ŀ		293	_	_	\dashv		Ш				_
ŀ		294		_	_	_		Щ			_
ŀ		295	\dashv			_		-		_	_
ŀ		296		\dashv		4		_		_	\dashv
ŀ		297		\dashv		_		\dashv		_	
ŀ		298	-	\dashv		_	\dashv	_	\dashv		
ŀ		299 300	-	-	-	긕		\dashv			
L		300									ال